



A - 4780 Schärding
 Alfred-Kubin-Straße 9 a-c
 Tel. +43 (0) 7712 / 31 63 - 0
 office@hennlich.at
 www.hennlich.at



BPIMS 300 bedruckbarer Schrumpfschlauch aus Polyolefin

Der BPIMS 300 ist ein flachgewalzter, halogenfreier Schrumpfschlauch mit erhöhter Schrumpfrate. Er verfügt über eine spezielle Oberflächenbeschaffenheit für die Bedruckung mit Thermotransferdruckern und eignet sich ideal zur Markierung von Kabeln.

Technische Daten

Beschreibung	BPIMS 300
Material	Polyolefin, halogenfrei, bedruckbar, UL 224
Schrumpfrate	3:1
Einsatztemp. Min.	-55°C
Einsatztemperatur Max.	+135°C
Schrumpftemperatur Min.	+90°C
Innendurchmesser von (mm)	2,40
Innendurchmesser bis (mm)	50,80
Brennbarkeit	flammhemmend, schwer entflammbar
Längsschrumpf	+/-5% max
Zugfestigkeit	>10,3 MPa
Reißdehnung	>200%
Durchschlagsfestigkeit	>19,7 kV/mm
Farben	■ ■ □
Kleberbeschichtung	nein

070/E140/001/03.2015



TYP	vor Schrumpfung	nach Schrumpfung		
BPIMS 300	Ø (D) min. (mm)	Ø (d) max. (mm)	Wandstärke (w) nom. (mm)	VPE (Meter)
2,4/0,8	2,40	0,80	0,42	100
3,2/1,0	3,20	1,07	0,52	100
4,8/1,6	4,80	1,60	0,52	100
6,4/2,1	6,40	2,11	0,52	100
9,5/3,2	9,50	3,20	0,52	75
12,7/4,2	12,70	4,22	0,52	75
19,1/6,4	19,10	6,40	0,67	30
25,4/8,5	25,40	8,50	0,77	30
38,1/12,7	38,10	12,70	0,87	30
50,8/17,0	50,80	17,00	0,87	30

Auf Wunsch bedrucken und schneiden / perforieren wir diesen Schrumpfschlauch nach Ihren Vorgaben.

